**خطة مادة الرياضيات للفصل الأول 2024/2025.**

**الصف : الثاني ثانوي أدبي**

**المعلمة : حنين تيم .**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الدرس | عدد الحصص | الفترة الزمنية | الوسائل | ملاحظات |
| [متوسط التغير](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&subject=2&submit=submit) | 3 | 10/9-16/9 | [الكتاب](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&subject=2&submit=submit)  [السبورة](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&subject=2&submit=submit)  [أوراق](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&subject=2&submit=submit) عمل  أوراق عمل الكترونية  فيديوهات تعليمية | 15/9 المولد النبوي |
| المشتقة الأولى | 3 | 17/9-23/9 |  |
| قواعد الاشتقاق | 6 | 24[/9-7/10](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&subject=2&submit=submit) |  |
| القيم القصوى | 6 | 8/10-21/10 |  |
| التكامل غير المحدود | 3 | 22/10-28/10 |  |
| التكامل المحدود | 6 | 29/10-11/11 |  |
| خصائص التكامل المحدود | 6 | 12/11-25/11 | 15/11 عيد الاستقلال |
| المصفوفة  العمليات على المصفوفات | 3 | 26/11-5/12 |  |
| ضرب المصفوفات | 3 | 8/12-12/12 |  |
| النظير الضربي للمصفوفة المربعة من الرتبة الثانية | 3 | 15/12-19/12 |  |
| حل نظام من المعادلات الخطية | 3 | 22/12-26/12 |  |
| مراجعة | 3 | 29/12-2/1 |  |

**خطة مادة الرياضيات للفصل الأول 2024/2025.**

**الصف : الأول ثانوي أدبي .**

**المعلمة : حنين تيم .**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الدرس | عدد الحصص | الفترة الزمنية | الوسائل | ملاحظات |
| حل معادلة خطية بمتغير واحد | 3 | 9/9-12/9 | الكتاب  اللوح  أوراق عمل الكترونية  دروس مصورة  فيديوهات مصورة  اللوح البياني |  |
| حل معادلتين خطيتين بمتغيرين | 6 | 16/9-29/9 |  |
| حل معادلتين خطيتين بمتغيرين بالرسم البياني | 3 | 30/9-6/10 |  |
| حل نظام من معادلتين احداهما خطية والأخرى تربيعية | 6 | 7/10-20/10 |  |
| حل نظام من متباينتين خطيتين بمتغيرين بيانيا | 6 | 21/10-3/11 |  |
| البرمجة الخطية | 6 | 4/11-17/11 |  |
| البحث العلمي | 3 | 18/11-24/11 | الكتاب  اللوح  أوراق عمل الكترونية  دروس مصورة  فيديوهات مصورة  اللوح البياني |  |
| العينات الإحصائية | 6 | 25/11-12/12 |  |
| المتغير العشوائي  توقع المتغير العشوائي المنفصل | 6 | 15/12-26/12 |  |
| نظرية ذات الحدين | 6 | 29/12-2/1 |  |

**خطة مادة الرياضيات للفصل الأول 2024/2025.**

**الصف : العاشر الأكاديمي .**

**المعلمة : حنين تيم .**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الدرس | عدد الحصص | الفترة الزمنية | الوسائل | ملاحظات |
| الاقتران الزوجي والاقتران الفردي | 4 | 9/9-12/9 | الكتاب  اللوح  أوراق عمل الكترونية  دروس مصورة  فيديوهات مصورة  اللوح البياني |  |
| تمثيل الاقترانات باستخدام الانسحاب | 4 | 16/9-19/9 |  |
| تمثيل الاقترانات باستخدام الانعكاس | 5 | 22/9-26/9 |  |
| إشارة الاقتران | 10 | 29/9-10/10 |  |
| الاقترانات متعددة القاعدة | 10 | 13/10-24/10 |  |
| اقتران القيمة المطلقة | 5 | 27/10-31/10 |  |
| اقتران اكبر عدد صحيح | 5 | 3/11-7/11 |  |
| الأسس واللوغاريتمات | 5 | 10/11-14/11 | الكتاب  اللوح  أوراق عمل الكترونية  دروس مصورة  فيديوهات مصورة  اللوح البياني |  |
| الاقتران الأسي | 5 | 17/11-21/11 |  |
| الاقتران اللوغاريتمي | 5 | 24/11-28/11 |  |
| الارتباط الخطي | 2 | 1/12-5/12 |  |
| معامل ارتباط بيرسون | 3 |  |
| معامل ارتباط سبيرمان | 3 | 8/12-12/12 |  |
| الانحدار الخطي البسيط | 2 |  |
| مبدأ العد | 2 | 15/12-19/12 |  |
| التباديل | 3 |  |
| التوافيق | 3 | 22/12-2/1 |  |
| نظرية ذات الحدين | 7 |  |

**خطة مادة الرياضيات للفصل الأول 2024/2025**

**الصف : التاسع .**

**المعلمة: حنين تيم .**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الدرس | عدد الحصص | الفترة الزمنية | الوسائل | ملاحظات |
| الأعداد الحقيقية  جمع الأعداد الحقيقية وطرحها | 5 | 9/9-12/9 | الكتاب  اللوح  أوراق عمل الكترونية  دروس مصورة  فيديوهات مصورة  اللوح البياني |  |
| ضرب الأعداد الحقيقية وقسمتها | 5 | 16/9-19/9 |  |
| القيمة المطلقة | 5 | 22/9-26/9 |  |
| الأسس وقوانينها 1 , 2 | 10 | 29/9-10/10 |  |
| المسافة بين نقطتين  احداثيات منتصف قطعة مستقيمة | 5 | 13/10-17/10 |  |
| ميل الخط المستقيم | 5 | 20/10-24/10 |  |
| معادلة الخط المستقيم | 10 | 27/10-7/11 |  |
| الضرب الديكارتي  العلاقة | 5 | 10/11-14/11 | الكتاب  اللوح  أوراق عمل  دروس مصورة  فيديوهات مصورة  اللوح البياني |  |
| خواص العلاقات  الاقتران | 5 | 17/11-21/11 |  |
| أنواع الاقترانات | 5 | 24/11-28/11 |  |
| الاقتران الخطي | 5 | 1/12-5/12 |  |
| تركيب الاقترانات | 5 | 8/12-12/12 |  |
| الاقتران النظير | 5 | 15/12-19/12 |  |
| الجداول التكرارية  مقاييس النزعة المركزية للجداول التكرارية | 5 | 22/12-26/12 |  |
| الانحراف المعياري للجداول التكرارية | 5 | 29/12-2/1 |  |

**خطة مادة الرياضيات للفصل الأول 2024/2025**

**الصف : الثامن .**

**المعلمة : حنين تيم.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الدرس | عدد الحصص | الفترة الزمنية | الوسائل | ملاحظات |
| العدد النسبي  الجذر التربيعي والجذر التكعيبي  مقارنة الأعداد النسبية | 10 | 9/9-19/9 | الكتاب  اللوح  أوراق عمل الكترونية  دروس مصورة  فيديوهات مصورة  اللوح البياني |  |
| جمع الاعداد النسبية وطرحها  ضرب الأعداد النسبية وقسمتها | 10 | 22/9-3/10 |  |
| العدد الغير نسبي  العمليات على الأعداد الغير نسبية | 5 | 6/10-10/10 |  |
| نظرية فيثاغورس  عكس نظرية فيثاغورس | 10 | 13/10-24/10 |  |
| تطابق المثلثات 1 , 2 | 10 | 27/10-7/11 |  |
| تشابه المثلثات | 5 | 10/11-14/11 |  |  |
| جمع المقادير الجبرية وطرحها | 2 | 17/11-21/11 | الكتاب  اللوح  أوراق عمل  دروس مصورة  فيديوهات مصورة  الهندسة |  |
| ضرب المقادير الجبرية | 3 |  |
| تحليل المقادير الجبرية بإخراج العامل المشترك | 5 | 24/11-28/11 |  |
| تحليل الفرق بين مربعين | 5 | 1/12-5/12 | 15/11 عيد الاستقلال |
| تحليل العبارة التربيعية | 10 | 8/12-19/12 |  |
| قسمة المقادير الجبرية | 2 | 22/12-2/1 |  |
| تمثيل البيانات بطريقة القطاعات الدائرية | 4 |  |
| مقاييس التشتت | 4 |  |

**خطة مادة الرياضيات للفصل الأول 2024/2025.**

**الصف : الأول ثانوي علمي . المعلمة : حنين تيم .**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | اسم الدرس | عدد الحصص | الفترة الزمنية | الوسائل | ملاحظات |
| **الثالثة** | **حل نظام مكون من ثلاث معادلات خطية** | **3** | **9/9-16/9** | **الكتاب**  **السبورة**  **أوراق عمل** |  |
| **حل نظام مكون من معادلتين إحداهما خطية والأخرى تربيعية** | **3** |  |
| **حل نظام مكون من معادلتين تربيعيتين في متغيرين** | **3** | **17/9-23/9** |  |
| **حل معادلات أسية ولوغاريتمية** | **3** |  |
| **حل أنظمة المتباينات الخطية بمتغيرين** | **6** | **24/9-7/10** |  |
| **حل معادلات تتضمن القيمة المطلقة** | **6** |  |
| **حل متباينات خطية بمتغيرين تتضمن القيمة المطلقة** | **6** | **8/10-14/10** |  |
| **الثانية** | **العبارة الرياضية ونفيها** | **3** | **15/10-28/10** | **الكتاب**  **السبورة**  **اوراق عمل** |  |
| **جداول الصواب وأدوات الربط** | **6** |  |
| **أدوات الربط الشرطية** | **3** |  |
| **العبارات الرياضية المتكافئة** | **3** | **29/10-4/11** |  |
| **الجملة المفتوحة** | **3** |  |
| **العبارات الرياضية المسورة** | **3** | **5/11-11/11** |  |
| **نفي العبارة المسورة** | **3** |  |
| **البرهان الرياضي** | **6** | **12/11-18/11** |  |
| **الأولى** | **الإحداثيات الديكارتية في الفراغ ثلاثي الأبعاد** | **4** | **19/11-2/12** | **الكتاب**  **السبورة**  **مجسمات**  **فيديوهات عرض**  **أدوات هندسية** |  |
| **المتجهات في المستوى** | **4** |  |
| **العمليات على المتجهات** | **4** |  |
| **المتجهات في الفراغ** | **6** | **3/12-9/12** |  |
| **ضرب المتجهات** | **6** | **10/12-16/12** |  |
| **الهندسة الفراغية** | **6** | **17/12-23/12** |  |
| **نظرية الأعمدة الثلاثة** | **6** | **24/12-31/12** |  |